Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/737,341	COLSON ET AL.
Examiner	Art Unit
CamLinh Nguyen	2161

√	Rejected
11	Allowed

_	(Thr ugh numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elect d
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim	Claim							,	Claim						_								
1 V 51 52 3 V 53 3 V 54 55 55 6 V 55 55 6 V 56 55 56 56 7 V 57 58 7 V 57 58 9 V 59 9 0 60 60 61 11 V 62 61 62 61 62 63 64 62 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 66 67 66 67 68 68 68 68 68 68 69	Cla							-	Cla	im	ļ.,,	_	_	(Date	e_	_	-	႕				
S2	Final		L	12/17/04									Final						8				
3 V			_				L																
4 V 5 V 6 V 7 V 8 V 9 V 10 V 60 0 11 V 61 0 12 V 63 0 14 V 65 0 16 V 66 0 17 V 68 0 19 V 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 78 0 29 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 38 V <td></td> <td></td> <td>٧</td> <td>_</td> <td>乚</td> <td></td> <td>$oxed{oxed}$</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>] </td> <td></td>			٧	_	乚		$oxed{oxed}$	<u> </u>		L	L]											
5 V 55 56 56 7 V 57 58 59 50 50 50 50 66			1		L	_	L				L]								L	L		
6 V 56 57 58 V 58 S9 V 58 S9 S9<	<u> </u>		-					_		_	ᆫ	Į			Ш	_			_	_			Ш
7 V 8 V 9 V 10 V 60 60 11 V 62 61 13 V 63 63 14 V 65 66 17 V 66 67 18 V 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 79 30 31 V 32 V 33 V 34 V 85 86 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 W			-	L.	_		L	$oxed{}$	_	_	<u> </u>]			Щ					L	L		
S	ļ		_	L	<u> </u>	_	L	L	_							_		_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	_
9 V	<u> </u>			<u> </u>	╙	L_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш	_			_	L		lacksquare	Щ
10			_	<u> </u>	L	-	<u> </u>		-	_	_				\sqcup			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ.
11 V			_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	L	├	<u> </u>	<u> </u>	┨		59	\dashv				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
12 V	-		_	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	┝	-	┢	<u> </u>	ł			\vdash			_	⊢	⊩	⊢		\dashv
13 V	<u> </u>			-		├	├	├		├	-	•						_	┝	\vdash	-	\vdash	\dashv
14 V			_	H	\vdash	⊢	\vdash	┢	-	┝	┝	ł			\dashv	\dashv				⊢	⊢		\dashv
15 V	-		_	\vdash	_	\vdash	⊢	┝	 	┝	┢	4			Н	\dashv			├-	⊢	-	\vdash	\dashv
16 V	<u> </u>		_	-		├	├	┢	-	┢	├─	•							\vdash	\vdash	-	-	\dashv
17 V 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75			-	H	 	┝	-	┢┈	-	-	┝╌	1			\vdash	\dashv			\vdash	\vdash			\dashv
18			-	H	-	\vdash	├	┢	├	-	┝	1			\dashv	-	_		┢	┢	┢		
19 V	-		-			\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1			\vdash	-		_	\vdash	\vdash	一		\dashv
To To To To To To To To						H			╁		\vdash	1.			\vdash	ᅥ		_	\vdash	┢	\vdash		\dashv
21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 41 V 42 V 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			_	-	-	-	-	-		-	-	1			\vdash	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv
					_		\vdash			Т	\vdash	1			\Box	\neg	_		\vdash	┢	T		H
23	-		_		Г			m		T	\vdash	1				┪			_	\vdash	_		ヿ
24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 38 v 38 v 40 v 41 v 42 v 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				٧				T								\neg				\vdash			П
25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				٧						T		1											\neg
27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 90 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25		٧]		75		T					Г		П
28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 36 v 38 v 38 v 40 v 41 v 42 v 43 94 44 94 48 98 99 99		26		>]											
29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 38 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99 99 90 91 95 96 47 97 48 98 99				>																			
30 v		28		>				L															
31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 38 v 40 v 41 v 42 v 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99				٧			_	_	L											乚			Ш
32 v				٧				_								_			L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
33 v 34 v 35 v 36 v 37 v 38 v 39 v 40 v 90 90 41 v 42 v 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	_		╙	<u> </u>	Ļ_	_	_			81	Ц					L_	_	Ц	_
34 v 35 v 36 v 37 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	$\overline{}$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Į			\dashv	_			_	_	<u> </u>	Щ	\Box
35 v	<u> </u>				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>									\perp	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_
36 v 37 v 38 v 39 v 40 v 41 v 90 90 41 v 91 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>		┡	 	<u> </u>	<u> </u>	_				\vdash	-							_
37 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	H		⊢	<u> </u>	 	_	<u> </u>				\rightarrow	-			_	_	_		
38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	_	_		-	-		├	-	1		86	\dashv	\dashv			-	<u> </u>	┝	Н	\dashv
39 v 40 v 41 v 90 91 92 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	<u> </u>				$\vdash \vdash$	\dashv			-	├-	-	Н	\dashv
40 v 41 v 42 v 43 92 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		\vdash	-	H	-		├	├	├					$\vdash \vdash$	\dashv		_	\vdash	 	H	H	\dashv
41 v 42 v 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	40	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢┈	├	<u> </u>				$\vdash \vdash$	\dashv				\vdash	\vdash	Н	\dashv
42 v 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	$\overline{}$	\vdash	Н	├	├-	├─	\vdash	-		-	90	\vdash			_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	\vdash	_	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash						\dashv			-	\vdash	-		\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	Ť	\vdash			Н	\vdash		-			93	\vdash	ᅥ	_			-	-	\vdash	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	\vdash	П			\vdash	┢	 			i I			\vdash	\dashv		-		\vdash	Н		\dashv
46		45					Т	Г	<u> </u>		_				H	┪	-	-	Н	\vdash		H	\dashv
47				\vdash	П		Г			П				96	\vdash	_		_	П	\vdash		\vdash	\dashv
48 98 99		47			П							1			\Box	寸						П	\dashv
49 99 99		48												98	\Box								
50 100 100		49												99									
														100									

Cla	aim	Date										
<u> </u>		 	Г	Г	Г-	<u> </u>	Ť	Т	Г			
Final	Original	:										
	51											
	52 53 54	ļ	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	53	_	-	-	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>		<u> </u>		
	55	-		-	 	├	-	H	-	_		
	56	-	-	-	┢	-	┢	 				
-	57	-	-	┢	┢	\vdash	\vdash		\vdash			
	58			┢	 	 	\vdash	<u> </u>	\vdash			
	59		_		ऻ	\vdash						
	60											
	61											
<u> </u>	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	_		
<u> </u>	63	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		
\vdash	64 65	 	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>		
	66		┢		-	-	-			-		
	66 67		-		-	-	-					
	68		-	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash				
_	69		_	 	┢	\vdash	 	\vdash	-			
——	70											
	71											
	72											
	69 70 71 72 73 74 75 76			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	74	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	75	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	77		-	⊢	 	-	-	<u> </u>	<u> </u>			
	77 78	┢─	-	┝	┢	├	-	┢─	-	┢		
\vdash	79		-	 	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash		-		
	80	_				\vdash	\vdash	_	Г			
	81								Г			
	82 83											
	83	L	L			Ĺ						
<u></u>	84	<u> </u>	_		L	<u> </u>	_			_		
<u> </u>	85		L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>			
	86 87	_	<u> </u>	\vdash	-	 	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
-	88	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	 		-	H	\vdash		
	89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_			\vdash		
	90	_		H	\vdash	 	_			\vdash		
	91					Г	_	П	Т			
	92					Ľ						
	93											
	94	L	_	L.		L		L.				
	95	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		
	96	_		-	<u> </u>	<u> </u>		-	-			
	97 98	_	<u> </u>	L	L	-		-	-	-		
-	99	-		\vdash	 	-	_	-	-	-		
\vdash	100	┝	<u> </u>		Ι	-	-	\vdash	 	\vdash		

1	Original ³					Date	e I	_]
1	riginal									, ,
1	0							ì		
	101 102	ł		Ш						
	102									
'	103									
	104									
	105									
	106									
	107						L			
	108	_					_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	
\coprod	109	_	_							Ш
\square	110		<u> </u>			lacksquare	ļ	_	_	Ш
	111					_	<u> </u>	_		Ш
++	112	-	\vdash	\vdash		⊢	\vdash	⊢		$\vdash\vdash$
 	113 114			H		\vdash	\vdash	├	\vdash	$\vdash\vdash$
	115		-	_	_			\vdash	\vdash	\vdash
 ,	116	\vdash			_	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
 	117		\vdash	_	_	_	 	\vdash		Н
	118						-	\vdash	\vdash	Н
1	119					\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	120	_								Н
1	121						Ι	┢		\vdash
	122									П
	121 122 123 124 125									
1	124		L			_	L			Ш
	125		ldash		L			_		
\perp	26 27	_		_	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	28	_	_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	29					\vdash	H	-	\vdash	Н
-	30	_	-		-				-	Н
	31		_		_	-	\vdash	\vdash	-	Н
	132	-			_		\vdash			Н
1	133								_	Н
	34						Г	П	П	П
1	35									
1	36									
	37									
	38					Ш				Щ
$\overline{}$	39	_			_	Ш	ļ	L.	Ш	Ш
	40		Н	_	_			H		Н
	42	-	\vdash		-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	43	Н	Н			Н	\vdash	Н		Н
	44	\dashv	\vdash	_	_	H		\vdash		H
	45		Н				Н	П		Н
	46					П				П
	47					П				\sqcap
1	48									
	49									
	50									